Index of Claims

Application/Control No.

10/766,036

Ana M. Fortuna

Examiner

Reexamination

CHAU ET AL.

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

1723

Rejected Restricted Allowed

(Through numeral) N Cancelled

Non-Elected Interference

Appeal Α 0 Objected

Claim Date Image: Claim Date		L.	.1				l		Щ	<u></u>				_				J	<u> </u>	L		_
E S 5 6 6 6 6 6	Claim)ate					1	Cla	nim	Ι				Date	<u> </u>		_	-
1 1		e																				
3 4 4 5 5 5 6 5 7 5 8 5 9 59 10 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93		1/	ogo	\vdash		_		_	_	L							_	_	_	_	L	ł
3 4 5 5 6 5 7 5 8 5 9 59 10 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 40 90		5 1	4-	H	\dashv	一		\vdash	H	\vdash	i		52	Н			┪	\vdash	\vdash	\vdash	H	t
4 5 5 55 55 6 6 6 55 56 59 10 10 10 60 60 61 11 11 11 11 12 62 13 11 14 <td></td> <td></td> <td>+-</td> <td></td> <td>一</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td> </td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>Н</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td>┢</td> <td>t</td>			+-		一					 	1			Н					<u> </u>		┢	t
5 6 7 1 8 56 7 57 8 58 9 10 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 30 30 80 31 81 32 82 33 84 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 <td></td> <td>4 11</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>1</td> <td></td> <td>54</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td> </td> <td> </td> <td>_</td> <td>_</td> <td>t</td>		4 11	1	1	_					_	1		54				-	 	 	_	_	t
6 7 56 57 8 9 58 59 10 60 61 62 11 61 62 63 13 63 63 64 15 66 66 67 66 17 66 66 67 70 70 21 70 70 71 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 75 76 77 77 78 80 80 81 81 81 81 81 82 82 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 84 84 84 84 84 84 84 84 85 86			1	Ħ	T				-		1		55									t
7 8 57 58 9 10 60 60 111 60 61 61 12 62 63 63 13 63 64 64 15 66 66 66 17 67 67 67 18 68 68 68 19 68 69 69 20 70 71 72 23 73 74 74 25 75 75 78 26 76 77 78 29 79 79 78 30 80 81 82 33 81 82 83 34 84 84 84 33 88 88 89 40 90 90 90 41 91 91 92 44 94 94 94 45 96 96 97 46 <	1	3 1	1	П	\dashv	\neg											Г					t
9	7	7]	1		一			П			1		57					Г				T
10																						T
11 12 61 62 13 64 64 64 15 66 66 66 17 68 69 69 19 69 70 71 22 72 73 74 25 75 75 76 27 77 77 78 28 79 30 80 31 31 81 82 33 83 84 84 35 86 86 87 38 88 89 90 40 99 90 91 44 92 92 93 44 94 94 94 44 99 99 99 46 99 99 99 97 98 98 99]		59									L
12 13 62 63 14 64 65 66 15 66 66 67 17 67 67 67 18 68 69 69 20 70 71 72 21 71 72 73 24 74 75 75 26 76 77 78 29 79 30 80 30 80 81 82 33 83 83 83 34 84 85 86 37 87 88 89 40 90 90 91 41 92 93 94 44 94 94 94 45 96 96 46 97 97 98				Ш	_	_		<u> </u>	<u> </u>	_	ļ			Ш			_	_	L_	<u> </u>		l
13 63 14 65 15 66 16 66 17 68 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98			↓_	\sqcup	_	_			_	_				Ш			_				<u> </u>	ļ
14 15 64 65 16 66 67 66 17 68 69 70 18 69 70 71 72 21 72 73 74 74 74 75 76 77 78 79 78 79 30 80 81 32 82 83 33 84 84 35 85 36 86 37 38 88 89 90 90 90 90 90 91 91 94 94 94 94 94 94 94 96 96 96 97 98			┵	\sqcup	_	_		L.	<u> </u>	_			62	Ш			_	_			_	ļ
15 16 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98			+		\dashv				_	_			63				<u> </u>	_		_	┡	╀
16 17 66 67 68 19 68 69 70 70 71 72 72 73 74 72 73 74 74 75 75 75 75 75 76 77 78 78 79 79 79 30 80 81 82 33 83 83 83 83 83 83 84 84 84 84 35 85 86 37 38 88 89 90 41 91 42 92 43 94 44 44 94 94 44 95 96 96 97 48 98 <t< td=""><td></td><td></td><td>+-/</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td>65</td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>-</td><td> </td><td>_</td><td></td><td>╀</td></t<>			+-/					_	-	-			65				_	-	 	_		╀
17				\vdash	-			-	├-		1		66	Н	-	_	H	_	_	-	\vdash	ł
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98	1	} -	+	\vdash	ᆉ	ᅱ		⊢	⊢	\vdash			67	Н	-	_	\vdash	-	\vdash	\vdash	⊢	t
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98			+	H	十	\dashv		-	┝	-			68								┝	t
20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98	1	9	+	\vdash	-		_	_	┢	┢			69	Н		_	\vdash	Н	_	\vdash	\vdash	t
21 22 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			1	\Box	一	\neg	_	\vdash	\vdash	\vdash	li			Н		_	-		_	_	-	t
22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98	$\frac{1}{2}$	1	T	П	寸			Т	\vdash		1 1		71			_		-	_	_		t
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98	2	2			\neg	\neg				\vdash	1		72	П								t
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	2	3									l		73									T
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98																						Ι
27 28 77 78 29 79 79 80 30 81 81 82 33 83 83 83 34 84 85 85 36 86 86 87 38 88 88 89 40 90 90 90 41 91 92 43 43 94 94 94 45 96 96 97 48 98 98 98						_							75									I
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	2	6	-		_	_	_						76				_	_			L	Ļ
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			+	\vdash	-	[_		_	_								_	_	_	L	ļ
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	1 2	8	+	H	\dashv	\dashv	_		_	_			78	\vdash	\dashv			-		_	-	ł
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	3	<u> </u>	+	Н		-		Н	\vdash	_			80		\dashv		\vdash				-	ł
32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			+-	\vdash	-+	-	\dashv		\vdash	_					\dashv	_	_	_	_	_	┝	t
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	3	2	+	H	1					-			82		\neg				_	-	\vdash	t
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	3	3	+	\Box	\neg								83									t
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98					T								84									T
37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98													85									I
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	3	6				\Box																L
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98				Щ	4	_			Ļ				87		_		Ш					Ļ
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			┼	\vdash	-	_							88				Щ				<u> </u>	Ļ
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			+	\vdash	\dashv	-	_							\dashv	-	_			_		-	Ł
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			╂┈	\vdash	\dashv	\dashv	_	-	-						\dashv		Н				-	ł
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	1 A	;	┿	\vdash	\dashv	\dashv				_			92	\dashv	-		Н	Н				t
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	4	3 -		\vdash	_	\dashv		\neg	Н		ì		93		\neg	_		Н	=			t
45 95 96 96 97 97 98 98 98 98 98			+	H	_	寸	\neg				Ì				7	_		Н				t
46			\top	\Box	\neg		\neg	П	П					\neg	\dashv		П				_	t
47 97 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98	4	6			_†	╗							96		\neg							T
	4	7											97									Γ
	4	8			\Box								98									
49 99			$oldsymbol{\perp}$	\Box	\prod								99	\Box	\Box							Ĺ
50 100 100	5	0	<u> </u>	Ш	\perp	\perp]	100						Ш		<u>.</u>	L

\perp	Cic	21111					Jau	ऱ_			
	Final	Original		!						!	
\vdash		51			 		t	1	 	Н	┢
\vdash		51 52 53	⊢	┢	╁	┢	┢╾	⊢	⊢	⊢	⊢
\vdash		52	├	-	⊢	-	-	⊢	-	-	⊢
\vdash		23	-	_	ļ	ļ.,	ļ	<u> </u>	-	_	-
\perp		54 55	<u> </u>	L.	L_	_	<u> </u>	L			╙
L		55									
L		56		ı		<u></u>		<u> </u>			<u> </u>
Г		57							Г		
		58			Г						
F		59						\vdash	1		┢
\vdash	_	60	1	\vdash	_	-	 	-	-	-	┢
\vdash	_	61	\vdash	╌	 -	 -	\vdash	┝	-	┢	-
\vdash		60	_	├	-	-		-	-		\vdash
-		62	_	<u> </u>	_	_	_	_	-	_	_
L		63 64			_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>
L		64	<u></u>	_	<u> </u>	L		_	L	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$
L		65	L		L	L			L	L	
		66									
		67									
		68									
		68 69									
L		70	<u> </u>	_	L	L	L	L	<u> </u>	L_	<u> </u>
L		71	L	_	L		_			<u> </u>	
L		71 72 73			L	L_	$oxed{oxed}$	L	_		
		73									
		74 75									
_		75	_	L	_		_	_	<u> </u>		L_
\perp	_	76		<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>			L
_	_	77	_	_	_		_	_	_		<u> </u>
\vdash	_	78	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
\vdash		79			<u> </u>		<u> </u>	L			
L		80						_	_		
L		81									
L		82 83									
		83									
		84									
П		85									
		86	Г								
		87									
Г		88									
Г		89									
		90									
		91									
L		92		$oxed{\Box}$							
L		93	L	L_	<u> </u>		oxdot	Ш	Ш		<u> </u>
L	_	94	_	<u> </u>	L.,				Ш	<u> </u>	
<u> </u>	_	95		\vdash	_	_	Щ.	\Box			_
L		96		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	_		L_
\vdash	_	97	_	_	<u> </u>						
-		98	_	<u> </u>	\vdash				<u> </u>		-
<u> </u>		99			-		<u> </u>		_	\vdash	_
1	- 1	100	1			1		1 1		ıl	

Claim		Date									
						Γ		Γ	П	П	
ā	ina							l	l		
Final	Original							l	l	l	
	0				Ì				l		
	101	Г	T	_	$\overline{}$	Г				П	
	101 102		Г	Т		Г				П	
-	103 104 105										
	104			Т				Г			
	105					П		П			
	106										
	107	Г		Г	T			Г	Г	П	
	106 107 108			Γ				Г			
	109										
	110				Π					П	
	111	Г		Γ	Г						
	112										
	113										
	109 110 111 112 113 114 115										
	115										
	116										
	117 118										
	118										
	119										
	120 121 122 123 124 125 126 127										
	121										
	122										
	123						L				
	124										
	125										
	126										
!	127										
	128		L		_	L	L	L			
	128 129 130				_		_				
	130			_	_	_	_	_		Ш	
	131 132 133			Ĺ	<u> </u>	_			<u>L</u>	Щ	
	132				_				ldash	Ш	
	133							L			
	134				L	L				Щ	
	134 135 136	<u> </u>	_		<u>_</u>		Ш	Ш	L	Щ	
	136				_			_	_	Ы	
	137 138				_		_	_		Щ	
	138			_			_			Ш	
	139				\vdash	_	_			\dashv	
	140				_	<u> </u>	_			Ц	
	141	\vdash	Ш	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	L.,		Щ	
-	142	Щ	Ш	_	\vdash		_	Щ,	Щ	Щ	
	143	\vdash	Ш	_	_	<u> </u>	Ш	L-I	Щ	Щ	
, 	144		$\vdash \vdash$	<u> </u>	-	<u> </u>	_		L.	\sqcup	
	145	<u> </u>	Щ	Щ	H		\vdash	Ш	Щ	Щ	
	146	\vdash	Ш	H	_	\vdash	-			\sqcup	
	147	_	Ш	Ш			<u> </u>	Щ		\square	
	148		Щ	_	_		_	<u> </u>			
	149				Ш	-	<u> </u>	<u> </u>	Щ	\sqcup	
	150				Ш.	L				لـــا	